
Aquífero Bauru-Caiuá

Grupo 6:

José Samuel Sozigam - 9784360

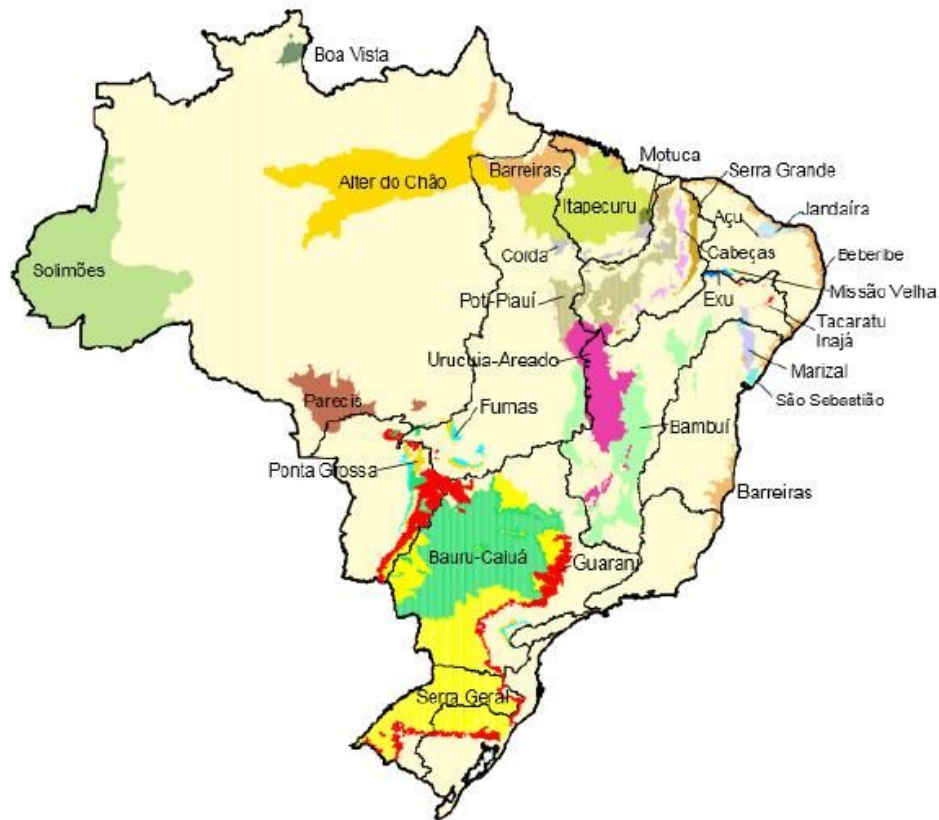
Lilian Campos Bellini - 10379760

Marcelo Lefevre - 10769820

Natália Mitie Mizutani - 10298631

Localização

- Nos estados de São Paulo, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Goiás, Paraná e parte do Paraguai
- Na Bacia Sedimentar do Paraná



Fonte: ANA, 2005, p. 43.

Dimensões

Área

- 370.000 km²

Espessura média

- em torno de 250 a 270 metros



Classificação do aquífero

- livre a semiconfinado
- poroso
- contínuo
- continental

Aspectos Hidrodinâmicos

- Porosidade estimada é de
 - 5% para o Bauru Médio/Superior
 - de 10 a 15% para o Bauru Inferior/Caiuá
 - varia entre 10 a 20% para o Caiuá
- Transmissividade: superior a 200 m²/dia
- Coeficiente de armazenamento: em torno de 10⁻³
- Coeficiente de permeabilidade muito variável de local para local, principalmente em função da textura e da cimentação dos grãos